

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
20 septembre 2001 (20.09.2001)

PCT

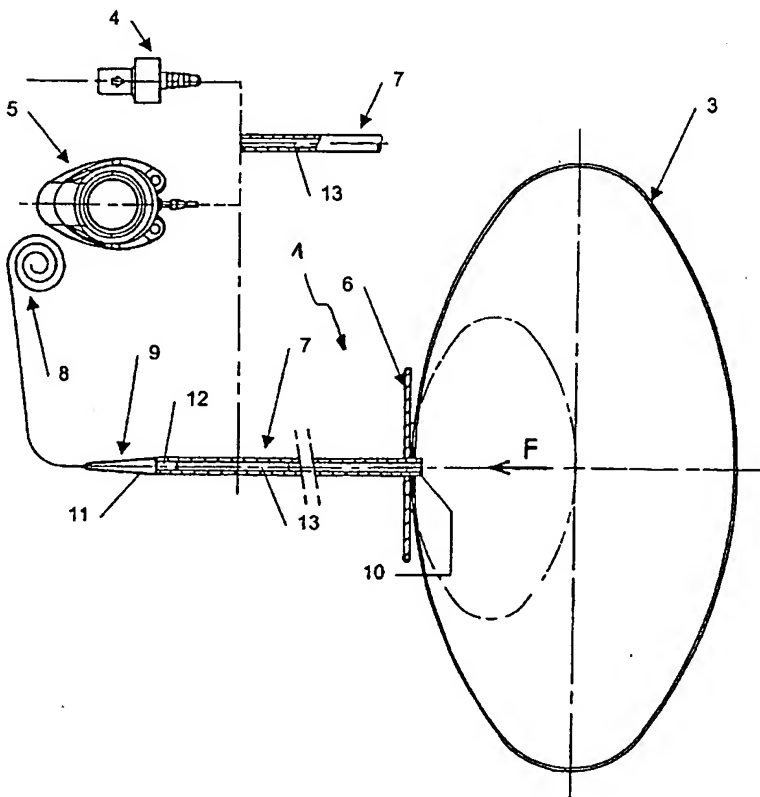
(10) Numéro de publication internationale  
**WO 01/68007 A1**

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : A61F 5/00<sup>\*</sup> (71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : DIS-  
TRICLASS MEDICAL S.A. [FR/FR]; 16 rue Paul Bert,  
F-42000 Saint-Etienne (FR).  
(21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR01/00627 (72) Inventeur; et  
(22) Date de dépôt international : 2 mars 2001 (02.03.2001) (75) Inventeur/Déposant (*pour US seulement*) : WAZNE,  
Hussein [FR/FR]; Les Vergnons, F-26260 Saint-Bardoux  
(FR).  
(25) Langue de dépôt : français (74) Mandataire : GARIN, Etienne; Roosevelt Consultants,  
109, rue Sully, Boîte postale 6138, F-69466 Lyon Cedex  
(26) Langue de publication : français 06 (FR).  
(30) Données relatives à la priorité : (81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
00/03161 13 mars 2000 (13.03.2000) FR BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: INTRAGASTRIC DEVICE FOR TREATING MORBID OBESITY

(54) Titre : DISPOSITIF INTRA-GASTRIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE MORBIDE



(57) Abstract: The invention concerns an intragastric device inserted by endoscopic path into a patient's stomach (2) pertaining to a device assembly (1) comprising each a balloon or envelope (3) having a specific nominal volume sealingly connected to connecting means consisting of a disc (6) forming a support base for the balloon (3) against the inner wall of the stomach (2), a flexible tube or catheter (7) for connecting the balloon (3) to a filling device (4, 5), and catching means (9) integral with the tube or catheter (7), said connection means enabling to set and/or remove the balloon (3), and to fix, either inside the patient's body, or subcutaneously the filling device (4, 5), to be able to bring the balloon or envelope (3) to its predetermined nominal volume.

[Suite sur la page suivante]

BEST AVAILABLE COPY